In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects medical documents written by Algerian assistant professors, professors or any other health practicals and teachers from the same field.
Some articles are subject to the author's copyrights.
Our team does not own copyrights for some content we publish.
"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however , we are not able to contact all authors.
If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com to settle the situation.
All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.
Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.





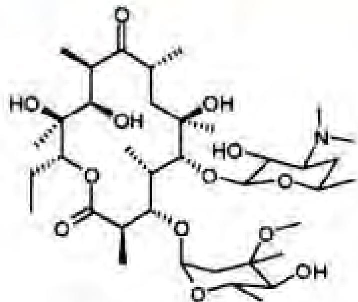




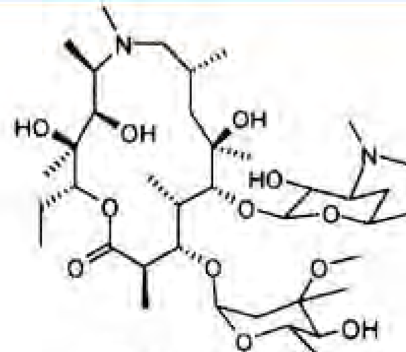


MACROLIDES

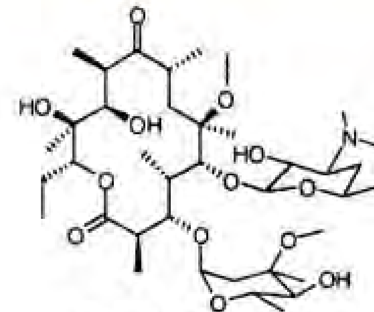
Medscape



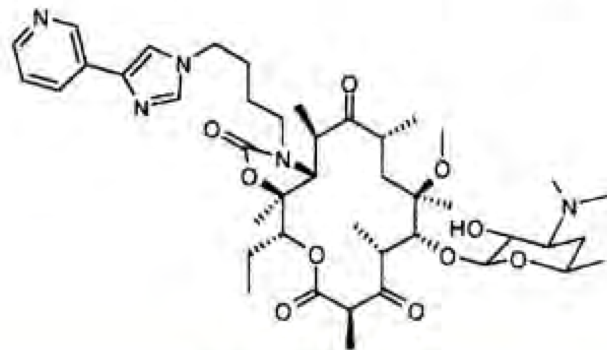
erythromycin



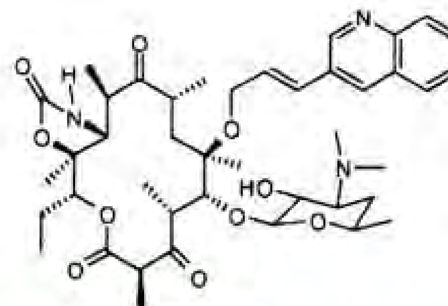
azithromycin



clarithromycin



telithromycin



cethromycin

Source: Pharmacotherapy © 2010 Pharmacotherapy Publications

Free database on: www.la-faculte.net published for NON-lucrative use

- ***Les macrolides sont classés en fonction de la taille de leur macrocycle :***

  - 14 atomes : érythromycine, oléandomycine, troléandomycine, roxithromycine, dirithromycine (précurseur du composé actif, l'érythromycyclamine), clarithromycine (ou 6-méthoxy-érythromycine)

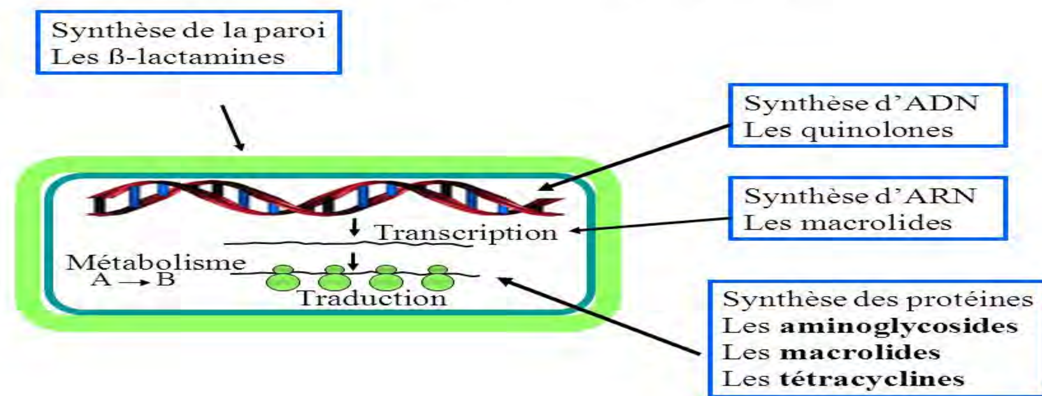
  - 15 atomes : azithromycine

  - 16 atomes : spiramycine, carbomycine, miocamycine.

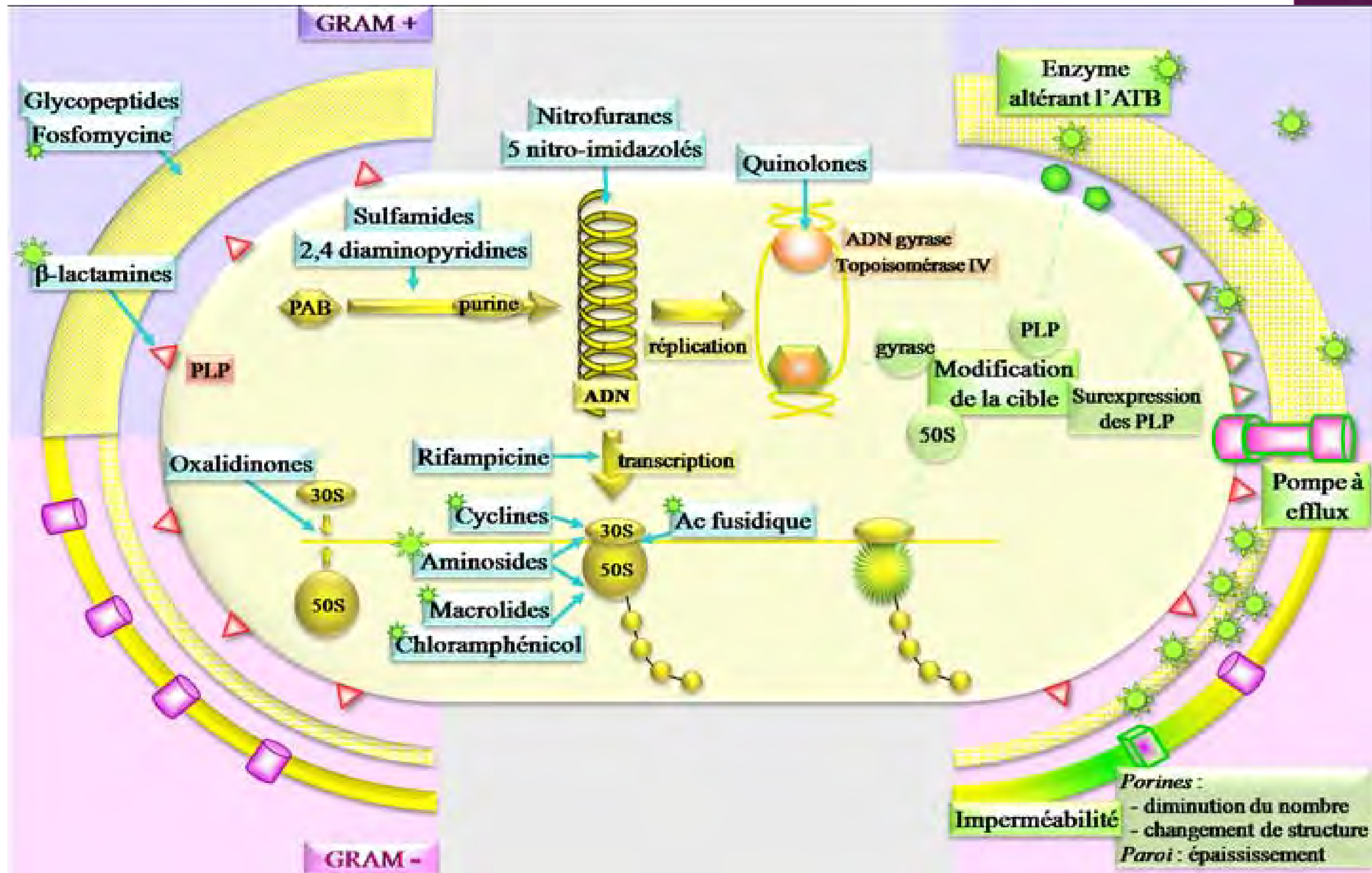
Contact us on: facadm16@gmail.com 2015/2016

ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE

- Les macrolides se fixent à la sous-unité 50 S des ribosomes bactériens, au niveau du site P. Ils empêchent ainsi le transfert du complexe peptidyl-ARNtr depuis le site P vers le site A, ce qui entraîne une inhibition de l'élongation de la chaîr
-



Free database on: www.la-faculte.net published for NON-lucrative use



Contact us on: facadm16@gmail.com 2015/2016

Free database on: www.la-faculte.net published for NON-lucrative use

INDICATIONS

- Infections respiratoires chez l’enfant.
- Legionelloses
- Entérites à campilobactéries

- Activité ressemblant celle de la pénicilline en cas d’allergie

Contact us on: facadm16@gmail.com 2015/2016

Free database on: www.la-faculte.net published for NON-lucrative use

ERYTHROMYCINE

- Infection à streptocoques et pneumocoques en cas d’allergie à la penicilline.
- Infection à mycoplasmes.
- Chlamydia.
- Legionella.
- EI: hépatite cholestatique, colite pseudomembraneuse (trt long cours)

Contact us on: facadm16@gmail.com 2015/2016

SPIRAMYCINE

- **toxoplasmoses en cas de grossesses.**
- angines,
- bronchites aiguës,
- bronchites chroniques surinfectées,
- Érysipèles, impétigos,
- infections génitales non gonococcique,
- méningites à méningocoques,
- pneumopathies,
- rhumatismes articulaires aigus,
- sinusites,

- En association avec le métronidazole, la spiramycine est utilisée dans la prise en charge d’infections odontostomatologiques.



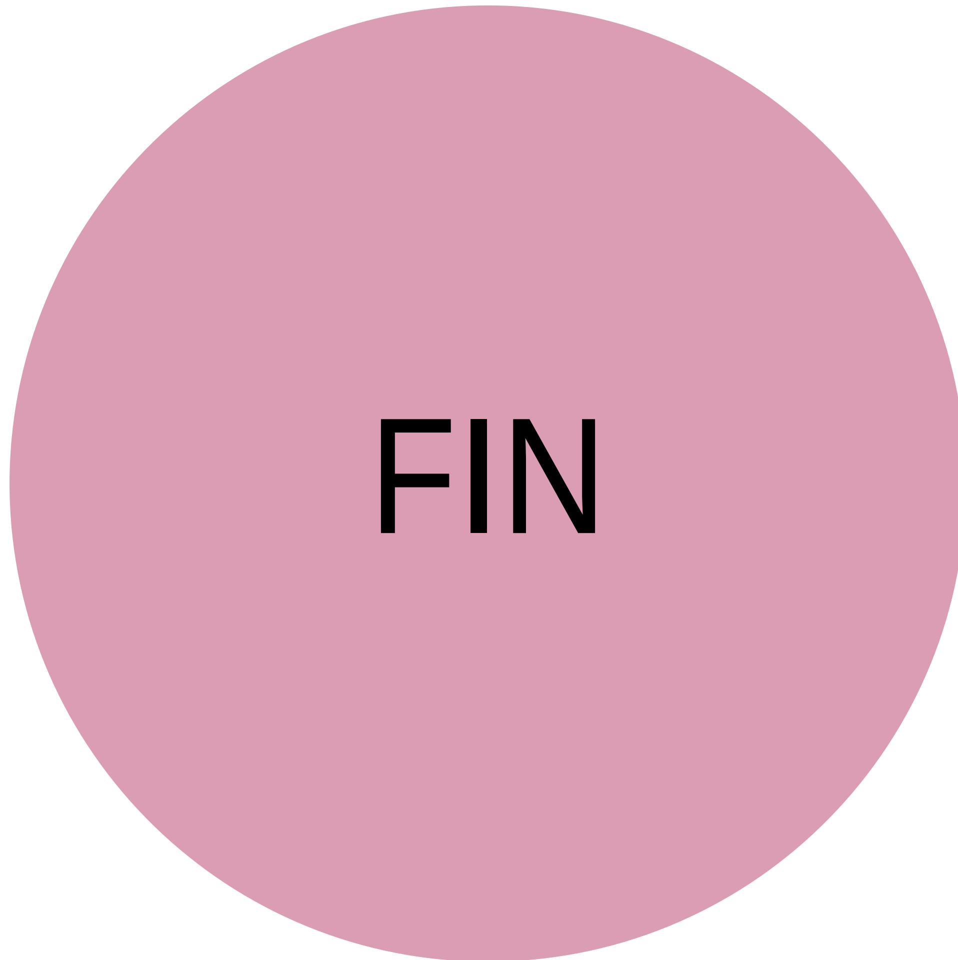
Free database on: www.la-faculte.net published for NON-lucrative use

- Troubles digestifs : nausées, vomissements, diarrhées, inconfort abdominal.

- Risque d'ergotisme avec les dérivés vasoconstricteurs de l'ergot de seigle.

Contact us on: facadm16@gmail.com 2015/2016

Free database on: www.la-faculte.net published for NON-lucrative use



Contact us on: facadm16@gmail.com 2015/2016